

# ЖГр1.5Л

ook vermeld als PA-ZhGrL

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 3  
normaanduidingen uit 1 regio's.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ANDERE AANDUIDINGEN | KENWAARDEN   |
| 3 in 1 regio's      | 2 vastgelegd |

Chemische samenstelling

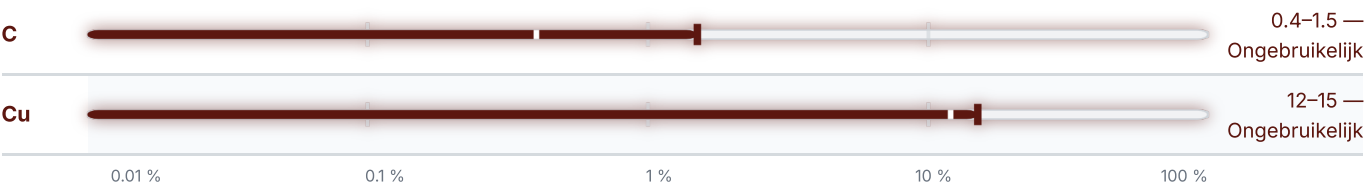
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 85.6 %   ■ Cu — 13.5 %   ■ C — 1 %

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

## Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —  
ontbreekt: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

| TOESTAND · AFMETING | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| , GOST 26802-86     | 300                     | 150                      |

## Aanduidingen in de verschillende normen

3 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Rusland / GOS                                     | 3    |
| PA-ZhGrL <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | gost |
| Ж40Л-69                                           | gost |
| ЖГр1.5Л                                           | gost |

**Opmerking over het gebruik.** De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

## Aanvraag over ЖГр1.5Л

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

[Aanvraag  
starten](#)

## DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

## MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

## MATERIAALNUMMER

—

## UITGEGEVEN

18 aug 2026